



TITLE:

表紙・目次

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙・目次. 数理解析研究所講究録 2005, 1429

ISSUE DATE:

2005-04

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/47331>

RIGHT:

数理解析研究所講究録 1429

可積分系の組合せ論的側面

京都大学数理解析研究所

2005年4月

RIMS Kokyuroku 1429

Combinatorial Aspect of Integrable Systems

April, 2005

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

可積分系の組合せ論的側面
Combinatorial Aspect of Integrable Systems
研究集会報告集

2004年7月26日～7月30日
研究代表者 尾角 正人 (Masato Okado)
副代表者 国場 敦夫 (Atsuo Kuniba)

目 次

1. Box-ball systems and Robinson-Schensted-Knuth correspondence -----	1
神戸大・自然科学	福田 香保理(Kaori Fukuda)
2. Path Model for a Level-Zero Extremal Weight Module over a Quantum Affine Algebra -----	12
筑波大・数学系	佐垣 大輔(Daisuke Sagaki)
〃	内藤 聡(Satoshi Naito)
3. Notes on the $X=M=K$ conjecture -----	25
Virginia Tech.	Mark Shimozono
4. Tropical Affine Crystals -----	43
上智大・理工	中島 俊樹(Toshiki Nakashima)
5. Tropical R : 例と応用 -----	57
東大・総合文化	国場 敦夫(Atsuo Kuniba)
阪大・基礎工	尾角 正人(Masato Okado)
防衛大学校	高木 太一郎(Taichiro Takagi)
神戸大・理	山田 泰彦(Yasuhiko Yamada)
6. The link among classical, quantum and combinatorial integrable dynamical systems -----	70
京大・数理研	井上 玲(Rei Inoue)
7. A SIMPLE INTRODUCTION TO CRYSTALS B^2 FOR KIRILLOV-RESHETIKHIN MODULES OF TYPE $D_n^{(1)}$ -----	86
Univ. of California, Davis	Anne Schilling
〃	Philip Sternberg